Vid mindre angrepp, framför allt på dvärg- och spalierträd, böra de angripna bladen plockas bort och brännas upp *så snart som blåsorna börja visa sig*. Genom detta förfarande kan man på ett par år bli kvitt kvalstren.

Utomlands, i synnerhet i Amerika, betjänar man sig med framgång af besprutningar mot kvalstren. Dessa äga rum två gånger årligen, tidigt på våren, strax före knoppsprickningen samt på senhösten, då de lämna bladen för att söka vinterkvarter i knopparne. Man har därvid funnit kerosen vara bäst, ett kolväte som finnes i bergolja och erhålles vid dess rening. Tyvärr har detta medel hos oss aldrig blifvit pröfvadt och det finnes ej heller tillgängligt i marknaden.

I vårt land hafva däremot försök blifvit gjorda dels med 5 % karbolineum, men utan några tydliga resultat, dels med svafvelkalk, och det har visat sig, att vi i detta hafva ett utmärkt medel mot pärongallkvalster.

Svafvelkalkvätskan utgöres af 5 kg. osläckt kalk, 3,5 kg. svafvelblomma på 100 liter vatten. Besprutningen utföres endast vintertiden på aflöfvade träd, helst fram på vårsidan. Närmare upplysningar om vätskans beredning och användning erhållas från Entomologiska Afdelningen.

Ett nytt medel i kampen mot fruktträdens skadedjur. Ref. af »The mally fruit fly remedy». i Cape of good Hope Agric. Journal. N:o 49. November 1909.

Ehuru det ej i vårt land finnes flugor som attackera fruktträden och det medel, som här nedan omnämnes, egentligen är afsedt mot dylika, torde det dock förtjäna att omnämnas, då metoden på sätt och vis innebär ett uppslag och det ju ej är uteslutet att den i en eller annan form, kan få användning hos oss.

Metoden uppfanns för några år sedan af Mr. C. W. MALLY, som nyss tillträdt den nyinrättade platsen som entomolog i de östra provinserna af Kapkolonien. Det gällde att stoppa framfarten hos *Ceratitis capitata*, en fluga som härjade framför allt persikorna, men äfven angrep aprikoser, päron, apelsiner m. m.

Det nya uti den består i att man sprutar en söt vätska som är förgiftad öfver träden. Blandningens sammansättning är följande: 10 lit. vatten, 850 gr. socker och 60 gr. pulveriseradt blyarseniat. Blyarseniatet röres upp i en mindre kvantitet vatten och spädes sedermera ut. Huru billigt socker som helst kan användas.

Munstycket på sprutan bör vara så fint som möjligt och endast en ringa mängd vätska användas. Omkring $^1/_2$ liter är tillräckligt för ett väl utveckladt 10-års persikträd.

Första sprutningen bör äga rum ungefär en månad innan masken brukar visa sig i frukten och sedermera 2—3 ggr i månaden. Frukten bör ej besprutas utan blott bladverket.

Med denna metod lyckades Mr. MALLY fullständigt stoppa en härjning på persikor år 1909. Infektionsprocenten på de besprutade träden sjönk från 50 % till under 1 %, under det att på obesprutade träd härjningen tilltog så, att praktiskt taget all frukt fördärfvades.

Ivar Trägårdh.

En **Emulsionsapparat** har förts i handeln af firman Gebrüder HOLDER i Metzingen, Wittenberg. Apparaten, hvars uppgift är att på ett bekvämt och effektivt sätt blanda sådana besprutningsvätskor, som bestå af t. ex. fotogen eller karbolineum samt vatten, är synnerligen enkel till sin konstruktion och lätt att sköta. Den utgöres af ett cylinderformadt, slutet kärl, i hvilket en rund, genomborrad skifva kan »pumpas» upp och ned. På en kort stund kan man åstadkomma en utmärkt och hållbar emulsion. Apparaten tillverkas i tre storlekar om 0.6, 2 och 10 liters kubikinnehåll samt kostar resp. 3.50, 8 och 25 Mk. — En 10-liters apparat kommer att på nyåret pröfvas vid Entomologiska afdelningen.

A. T.
